

## 17. ULUSLARARASI METALURJİ VE MALZEME KONGRESİ 11-13 EYLÜL 2014

17. Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi, **11-13 Eylül 2014 tarihinde TÜYAP Fuar ve Kongre Merkezi Beylikdüzü / İSTANBUL** 'da TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası tarafından düzenlenecektir.

1975 yılından bu yana gerçekleştirilen kongremiz, sürekli gelişme göstererek tüm sektörü kucaklayan ve bu alanda ülkemizde yapılan en kapsamlı etkinliktir.

Bu etkinlik sayesinde, katılımcılar, mesleğimizle ilgili dünyadaki gelişmelerden, üniversiteler ve diğer kuruluşlarda yapılan araştırmalardan, teknolojik ilerlemelerden, yeni ürünler ve tasarımlardan haberdar olmaktadır.

Bu kongre ile eş zamanlı olarak; Hannover-Messe Ankiros Fuarcılık A.Ş. tarafından; **ANKIROS 2014, ANNOFER 2014 ve TURKCAST 2014 ve**

Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği tarafından; **7.Uluslararası Ankiros Döküm Kongresi**, düzenlenecektir.

TMMOB Metalurji Mühendisleri Odası, Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği ve Hannover-Messe Ankiros Fuarcılık A.Ş. tarafından eş zamanlı olarak yapılan kongreler ve fuarlar ile metalurji sektörünün en büyük birlikteliği bir araya gelmektedir. Bu birliktelik metalurji sektörünün gelişmesine büyük katkılar sağlamaktadır.

17.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nde yurt içinden ve yurt dışında 18 ülkeden toplam 165 bildiri sunulacaktır.

Biyomalzemeler, Döküm, Seramik - Cam - Refrakter Malzemeler, Kompozit Malzemeler, Enerji Malzemeleri, Isıl İşlem, Demir Çelik Metalurjisi, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler, Demir Dışı Metaller Metalurjisi, Toz Metalurjisi, Geri Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik, Yüzey İşlemler ve Kaplamalar, Kaynak Metalurjisi, Ar-Ge ve İnovasyon ve Eğitim konu başlıklarında toplam 25 oturum gerçekleştirilecektir.



13.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'nde verilmeye başlanan "**Genç Araştırmacı Ödülü**" bu kongre'de de verilecektir. Kongreye sözlü yada poster olarak bildiri sunan ve bu bildirinin posterini hazırlayan lisans öğrencileri, yüksek lisans, doktora çalışmalarına devam eden mühendisler veya 35 yaş altı mühendislerden 3 kişiye oylama sonucunda eş değer ödül verilecektir.

Bu kongremizde "**Mikroyapı Yarışması**" kapsamında teknik ve artistik olmak üzere 2 kategori de en iyi mikroyapı fotoğrafına ödül verilecektir.

17.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresinde;  
**Bernd Friedrich**, RWTH Aachen University, Germany;  
**Matthew J. Kramer**, Iowa State University, USA;  
**Toshio Maruyama**, Tokyo Institute of Technology, Japan;  
**Cenk Aktaş**, Leibniz Institute for New Materials, Germany;  
**Maria Pau Ginebra**, Universitat Politecnica de Catalunya, Spain;  
**Pance Naumov**, New York University Abu Dhabi, United Arab Emirates  
 davetli konuşması olarak,

**Yaylalı Günay**, Günay Danışmanlık, Türkiye;  
**Nihat Ali Işırtman**, Goodyear Innovation Center Luxembourg, Luxembourg;  
**Akın Malaş**, Linde Gaz, Germany;  
**Ziya Can Aksakal**, İnci Akü, Türkiye;  
**Başak Bengü**, Arçelik, Türkiye;  
**Mesut Güney**, Borçelik, Türkiye, **endüstriden davetli konuşmacı** olarak katılacaklardır.



Kongremizde 2 özel oturum gerçekleşecektir. "Eğitim Oturumu"nda:

- **Yılmaz Taptık**, İstanbul Teknik Üniversitesi;
  - **Tayfur Öztürk**, Orta Doğu Teknik Üniversitesi;
  - **Eren Kalay**, Orta Doğu Teknik Üniversitesi ve
  - **Arda Çetin**, Mühendishane;
- metalurji ve malzeme mühendisliği eğitimi konusunda görüş ve önerilerini kongre katılımcıları ile paylaşacaklardır.

Özel oturumlarının ikinci "Ar-Ge ve İnovasyon Oturumu"nda ise

- **Altan Yıldırım**, Farplas A.Ş.;
- **Tayfun Sığırtmaç**, Coşkunöz Metal Form ve
- **Mert Yılmaz**, Cengiz Makine Sanayi.

Ar-Ge ve İnovasyon konusundaki görüş ve önerilerini kongre katılımcıları ile paylaşacaklardır.

17.Uluslararası Metalurji ve Malzeme Kongresi'ne;

- Aveys İç ve Dış Ticaret A.Ş.
  - Demisaş Döküm Emaye Mamülleri Sanayi A.Ş.
  - İstanbul Demir ve Demir Dışı Metaller İhracatçıları Birliği
  - Unikon Metalurji ve Kimya Sanayi Ltd. Şti.
- firmaları platin sponsor olarak destek sağlamışlardır

# IMMC 2014 PROGRAMME / IMMC 2014 PROGRAMI

11 September Thursday / 11 Eylül Perşembe 2014		12 September Friday / 12 Eylül Cuma 2014		13 September Saturday / 13 Eylül Cumartesi 2014	
Hall / Salon Marmara	Hall / Salon Karadeniz	Hall / Salon Marmara	Hall / Salon Karadeniz	Hall / Salon Marmara	Hall / Salon Karadeniz
10:00		10:00	10:00	10:00	10:00
		Materials Characterization-1 Malzeme Karakterizasyonu-1	Iron And Steel Metallurgy-1 Demir Çelik Metalurjisi-1	Powder Metallurgy-1 Toz Metalurjisi-1	Casting-1 Döküm-1
11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00
Opening Ceremony Kongreler ve Fuarlar Ortak Açılışı		11:00	11:00	11:00	11:00
12:00	12:30	11:20	11:20	11:20	11:20
		Materials Characterization-2 Malzeme Karakterizasyonu-2	Iron And Steel Metallurgy-1 Demir Çelik Metalurjisi-1	Powder Metallurgy-2 Toz Metalurjisi-2	Casting-2 Döküm-2
13:00		12:40	12:30	12:40	12:50
		12:40		12:40	
13:00		13:00		13:00	
		Materials Characterization-3 Malzeme Karakterizasyonu-3	Non-Ferrous Metallurgy-1 Demir Dışı Metaller Metalurjisi-1	R&D and Innovation Ar-Ge ve Inovasyon	
14:00	14:50	14:50	14:50	14:45	
Nanomaterials-1 Nanomalzemeler-1		14:50	14:50	14:45	
15:00	15:10	15:10	15:10	15:00	
		15:10	15:10	15:00	
Nanomaterials-2 Nanomalzemeler-2		Energy Materials Enerji Malzemeleri	Non-Ferrous Metallurgy-2 Demir Dışı Metaller Metalurjisi-2	Education Eğitim	
16:00	16:40	16:30	16:30	16:40	
		16:30	16:30	16:40	
17:00	17:00	17:00	17:00		
Biomaterials Biyomalzemeler	Composite Materials Kompozit Malzemeler	Heat Treatment Isıl İşlem	Recycling and Sustainability Geri Dönüşüm ve Sürdürülebilirlik		
18:00	18:20	18:30	17:50		
		18:30			
19:00					